N°. 921.

Armée.

Prisonniers de guerre.

Décrets

Relatifs aux Prisonniers de guerre.

Cau
folio
FRC
10288

1°. Mode uniforme pour l'échange des Prisonniers de guerre.

2°. Traitement des Citoyens chargés de la surveillance des Prisonniers, et payement de leurs appointemens.

25. Mai 1793.

TABLEAU POUR RÉDUIRE LES NO

RÉDIGÉ PAR L'AGENCE TEMPO

NOMBRES.	MESURES LINÉAIRES. mètres en aunes.	mètres en toises.	décimètres en pieds.	centimètres en pouces.	millimètres en lignes.	MESURES ITINÉRAIRES. myriamètres en lieues de 2000 tois.	myriamètres en lieues de 25 au deg.	MI mètr toises
	aunes.	toises.	pieds.	pouces.	lignes.	lieues.	lieues.	toise
1.	0,8417.	0,51324.	0,30795.	0,3695.	0,4434.	2,566.	2,25.	0,2
2.	1,6834.	1,02649.	0,61589.	0,7391.	0,8869.	5,132.	4,50.	0,5
3.	2,5251.	1,53973.	0,92384.	1,1086.	1,3303.	7,699.	6,75.	0,7
4.	3,3668.	2,05297.	1,23178.	1,4781.	1,7738.	10,265.	9,00.	1,05
5.	4,2086.	2,56621.	1,53973.	1,8477.	2,2172.	12,831.	11,25.	1,31
6.	5,0503.	3,07946.	1,84768.	2,2172.	2,6606.	15,397.	13,50.	1,58
7.	5,8920.	3,59270.	2,15562.	2,5867.	3,1041.	17,963.	15,75.	1,84
8.	6,7337.	4,10594.	2,46357.	2,9563.	3,5475.	20,530.	18,00.	2,10
9.	7,5754.	4,61919.	2,77151.	3,3258.	3,9910.	23,096.	20,25.	2,37

NOMBRES.	MESURES DE SOLIDITÉ. centim. cubes en pouces cubes.	millim. cubes en lignes cubes.	stères en cordes.	mètres cubes en solives.	MESURES DE CAP litres en pintes.	litres en litrons.	décalitres en boisseaux.	hecto seti
	pouces cub.	lignes cub.	cordes.	solives.	pintes.	litrons.	boisseaux.	seti
1.	0,05046.	0,0872.	0,2607.	9,734.	1,0513.	1,2616.	0,7885.	0,6
2.	0,10092.	0,1744.	0,5215.	19,468.	2,1026.	2,5231.	1,5769.	1,3
3.	0,15139.	0,2616.	0,7822.	29,203.	3,1539.	3,7846.	2,3654.	1,9
4.	0,20185.	0,3488.	1,0429.	38,937.	4,2052.	5,0462.	3,1539.	2,6
5.	0,25231.	0,4360.	1,3037.	48,671.	5,2565.	6,3078.	3,9424.	3,2
6.	0,30277.	0,5232.	1,5644.	58,405.	6,3078.	7,5693.	4,7308.	3,9
7.	0,35323.	0,6104.	1,8251.	68,140.	7,3591.	8,8309.	5,5193.	4,5
8.	0,40370.	0,6976.	2,0859.	77,874.	8,4104.	10,0924.	6,3078.	5,25
9.	0,45416.	0,7847.	2,3466.	87,608.	9,4617.	11,3540.	7,0961.	5,91

OBSERVATIONS SUR LES DEUX TABLEAUX.

Les tables des perches carrées en ares, et des ares en perches carrées, peuvent servir aussi pour réduire les arpens en hectares, et ceux-ci en arpens, l'arpent étant supposé de 100 perches carrées: de même les tables pour réduire les livres en hectogrammes, et ceux-ci en livres, peuvent servir à la réduction des quintaux en myriagrammes, et des myriagrammes en quintaux.

Toutes les tables se terminent à 9 inclusivement, excepté celles des monnaies. On s'est borné à ce nombre, attendu qu'il est aisé d'obtenir des valeurs 10, 100, 1000 fois plus grandes, en avançant la virgule à droite, d'un, de deux, de trois chiffres.

Ainsi, si je voulais savoir combien 432 aunes font de mètres, j'aurais pour 400 aunes. . . . . 475,2 mètres.

pour 30. 35,64

pour 2. 2,376

SOMME 432. . . . . 513,216 mètres.

Lorsqu'il y a dans la quantité proposée des parties décimales, on évalue les différens chiffres, en faisant mouvoir la virgule dans l'autre sens, savoir; pour les dixièmes, en reculant la virgule d'un rang vers la gauche; pour les centièmes, en la reculant de deux rangs,

DIMENSIONS DES ME

POUR LES LIQUIDES.

Noms des mesures.	Diam. de la base. millim.	Hauteur. millim.
Litre.	86,0. .	172,0.
Demi-Litre. . . .	68,3. .	136,6.
Double-Décilit. .	50,3. .	100,6.
Décilitre.	39,9. .	79,9.
Demi-Décilitre. .	31,7. .	63,4.

POUR LES

Noms des mesures.
Double-Hectolitre.
Hectolitre . . . . .
Demi-Hectolitre. .
Double-Décalitre.
Décalitre . . . . .

A PARIS, DE L'IMPRIMERIE DE

VELLES MESURES EN ANCIENNES,

AIRE DES POIDS ET MESURES.

URES DE SUPERFICIE.			MESURES AGRAIRES.		MESURES DE SOLIDITÉ.		NOMBRES.
.	décim. car. en pieds carrés.	centim. car. en pouces carrés.	millim. car. en lignes carrées.	ares en perches car. de 18 pieds.	ares en perches car. de 22 pieds.	mètres cubes en toises cubes.	décim. cubes en pieds cubes.	
r.	pieds carr.	pouces car.	lignes carr.	perch. car.	perch. car.	toises. cub.	pieds cubes	
.	0,09483.	0,1365.	0,1966.	2,9265.	1,9592.	0,13520.	0,02920.	1.
.	0,18966.	0,2730.	0,3933.	5,8530.	3,9184.	0,27039.	0,05840.	2.
.	0,28450.	0,4095.	0,5899.	8,7795.	5,8776.	0,40559.	0,08762.	3.
.	0,37932.	0,5460.	0,7866.	11,7060.	7,8368.	0,54079.	0,11681.	4.
.	0,47416.	0,6826.	0,9832.	14,6325.	9,7960.	0,67598.	0,14601.	5.
.	0,56899.	0,8190.	1,1798.	17,5590.	11,7552.	0,81118.	0,17522.	6.
.	0,66382.	0,9556.	1,3765.	20,4855.	13,7144.	0,94638.	0,20442.	7.
.	0,75865.	1,0921.	1,5731.	23,4120.	15,6736.	1,08158.	0,23362.	8.
.	0,85348.	1,2286.	1,7698.	26,3385.	17,6328.	1,21677.	0,26282.	9.

CITÉ.	POIDS.						NOMBRES.
s	kilolitres en muids.	hectogrammes en livres.	décagrammes en onces.	grammes en gros.	décigrammes en grains.	centigrammes en 16.es de gr.	milligrammes en 256.es de gr.	
	muids.	livres.	onces.	gros.	grains.	16.es de gra.	256.es de gr.	
	0,5476.	0,20444.	0,3271.	0,26168.	1,8841.	3,015.	4,823.	1.
	1,0951.	0,40888.	0,6542.	0,52336.	3,7682.	6,029.	9,647.	2.
	1,6427.	0,61331.	0,9813.	0,78504.	5,6523.	9,044.	14,470.	3.
	2,1902.	0,81775.	1,3084.	1,04672.	7,5364.	12,058.	19,293.	4.
	2,7378.	1,02219.	1,6355.	1,30840.	9,4205.	15,073.	24,116.	5.
	3,2853.	1,22663.	1,9626.	1,57008.	11,3046.	18,087.	28,940.	6.
	3,8329.	1,43107.	2,2897.	1,83176.	13,1887.	21,102.	33,763.	7.
	4,3804.	1,63550.	2,6168.	2,09344.	15,0728.	24,116.	38,586.	8.
	4,9280.	1,83994.	2,9439.	2,35512.	16,9569.	27,131.	43,410.	9.

RES DE CAPACITÉ.

AINS ET MATIÈRES SÈCHES.

Hauteur et diam. de la base.	Noms des mesures.	Hauteur et diam. de la base.
llimètres.		millimètres.
. 633,8.	Demi-Décalitre	185,3.
. 503,1.	Double-Litre.	136,6
. 399,3.	Litre	108,4.
. 294,2.	Demi-Litre	86,0.
. 233,5.	Double-Décilitre.	63,4.

SUITE DES OBSERVATIONS.

et ainsi de suite. Par exemple, si on a 3,574 mètres à changer en toises, on dira :

3 mètres valent. . . . . 1,53973 toises.
0,5 0,25662
0,07. 0,03593
0,004. 0,00205

SOMME . . . . . 1,83433 toises.

Exemple d'une réduction composée.

Combien 10000 myriagrammes de froment valent-ils en numéraire, en supposant le prix du setier, mesure de Paris, à 25 francs.

On a déjà observé que la table pour changer les hectogrammes en livres, sert en même temps à changer les myriagrammes en quintaux. Il en résulte que 10000 myriagrammes feront 2044,4 quintaux, ou 204440 livres. D'un autre côté, le setier de froment pesant 240 livres, si on divise 204440 par 240, on aura 851,8, pour le nombre de setiers compris dans le poids proposé. Il reste à multiplier 851,8 par 25 francs, et on aura 21495 francs pour la valeur de 10000 myriagram. de from.

On n'a pas multiplié davantage les tables, pour trouver les prix des nouvelles quantités, d'après celui des anciennes : cela était inutile, puisque ce sont les mêmes que celles pour réduire les nouvelles mesures en anciennes, comme on peut s'en convaincre en les comparant.

A RÉPUBLIQUE. Frimaire an VII.